SAMSUNG

Kasutusjuhend

S19C300B
S19C300F
S19C300N
S20C300BL
S20C300FL
S20C300NL
S22C300B
S22C300F
S22C300H
S22C300N
S24C300B
S24C300H
S24C300HL

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00311A-11

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

10 **Autoriõigus**
10 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
11 **Puhastamine**
12 **Paigaldusruumi korrastamine**
12 **Ettevaatusabinõud hoiustamisel**
13 **Ohutusabinõud**
13 Ettevaatusabinõude sümbolid
14 Elekter ja ohutus
15 Installimine
17 Kasutamine
21 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

22 **Sisu kontrollimine**
22 Pakendi eemaldamine
23 Komponentide kontrollimine
24 **Osad**
24 Esiküljel olevad nupud
30 Tagakülg
33 **Installimine**
33 Statiivi kinnitamine
34 Aluse eemaldamine
35 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S19C300F / S20C300FL / S22C300F)
36 Seadme kaldenurga reguleerimine
37 Vargusevastane lukk

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

38 **Enne ühendamist**
38 Põhipunktid enne ühendamist

Sisukord

39 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
39 Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)
40 Ühendamine DVI-kaabliga (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)
40 Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)
41 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)
41 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)
42 Toite ühendamine
43 Draiveri installimine
44 Optimaalse eraldusvõime seadistamine
45 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

EKRAANI SEADISTAMINE (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

49 **Brightness**
49 Suvandi **Brightness** konfigureerimine
50 **Contrast**
50 Suvandi **Contrast** konfigureerimine
51 **Sharpness**
51 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine
52 **SAMSUNG MAGIC Bright**
52 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine
53 **SAMSUNG MAGIC Angle**
53 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine
55 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
55 **SAMSUNG MAGIC Upscale**i seadistamine
56 **Image Size**
56 Suvandi **Image Size** muutmine

Sisukord

58 H-Position ja V-Position
58 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

59 Coarse
59 Suvandi **Coarse** reguleerimine

60 Fine
60 Suvandi **Fine** reguleerimine

EKRAANI SEADISTAMINE (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

61 Brightness
61 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

62 Contrast
62 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

63 Sharpness
63 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

64 SAMSUNG MAGIC Bright
64 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine

65 SAMSUNG MAGIC Angle
65 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine

67 SAMSUNG MAGIC Upscale
67 **SAMSUNG MAGIC Upscale**i seadistamine

68 Image Size
68 Suvandi **Image Size** muutmine

69 H-Position ja V-Position
69 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

70 Coarse
70 Suvandi **Coarse** reguleerimine

71 Fine
71 Suvandi **Fine** reguleerimine

Sisukord

EKRAANI SEADISTAMINE (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

72 **Brightness**
72 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

73 **Contrast**
73 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

74 **Sharpness**
74 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

75 **SAMSUNG MAGIC Bright**
75 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine

77 **SAMSUNG MAGIC Angle**
77 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine

79 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
79 **SAMSUNG MAGIC Upscale**i seadistamine

80 **Image Size**
80 Suvandi **Image Size** muutmine

82 **HDMI Black Level**
82 Suvandi **HDMI Black Level** sätete konfigureerimine

83 **H-Position ja V-Position**
83 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

84 **Coarse**
84 Suvandi **Coarse** reguleerimine

85 **Fine**
85 Suvandi **Fine** reguleerimine

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

86 **Red**
86 Suvandi **Red** konfigureerimine

87 **Green**
87 Suvandi **Green** konfigureerimine

Sisukord

88 **Blue**
88 Suvandi **Blue** konfigureerimine

89 **Color Tone**
89 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

90 **Gamma**
90 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

EKRAANIMENÜÜ LIIGUTAMINE

91 **Language**
91 Suvandi **Language** konfigureerimine

92 **Menu H-Position ja Menu V-Position**
92 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

93 **Display Time**
93 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

94 **Transparency**
94 Suvandi **Transparency** muutmine

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

95 **Reset**
95 Sätete lähtestamine (**Reset**)

96 **Eco Saving**
96 Suvandi **Eco Saving** konfigureerimine

97 **Off Timer**
97 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine

98 **Turn Off After**
98 Funktsiooni **Turn Off After** konfigureerimine

99 **PC/AV Mode**
99 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

100 **Key Repeat Time**
100 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

101 **Source Detection**
101 Suvandi **Source Detection** konfigureerimine

Sisukord

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

102 **Customized Key**
102 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

103 **Reset**
103 Sätete lähtestamine (**Reset**)

104 **Eco Saving**
104 Suvandi **Eco Saving** konfigureerimine

105 **Off Timer**
105 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine

106 **Turn Off After**
106 Funktsiooni **Turn Off After** konfigureerimine

107 **Key Repeat Time**
107 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

108 **Customized Key**
108 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

109 **Reset**
109 Sätete lähtestamine (**Reset**)

110 **Eco Saving**
110 Suvandi **Eco Saving** konfigureerimine

111 **Off Timer**
111 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine

112 **Turn Off After**
112 Funktsiooni **Turn Off After** konfigureerimine

113 **PC/AV Mode**
113 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

114 **Key Repeat Time**
114 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

115 **Source Detection**
115 Suvandi **Source Detection** konfigureerimine

Sisukord

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

116 **Customized Key**
116 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

117 **INFORMATION**
117 Suvandi **INFORMATION** kuvamine

118 **Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil**

TARKVARA INSTALLIMINE

119 **MagicTune**
119 Mis on rakendus "MagicTune"?
119 Tarkvara installimine
120 Tarkvara arvutist eemaldamine

121 **MultiScreen**
121 Tarkvara installimine
122 Tarkvara arvutist eemaldamine

TÕRKEOTSINGU JUHEND

123 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
123 Toote testimine
123 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
123 Kontrollige järgmist.

126 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED

128 **Üldandmed (S19C300B / S19C300N)**

130 **Üldandmed (S19C300F)**

132 **Üldandmed (S20C300BL / S20C300NL)**

134 **Üldandmed (S20C300FL)**

136 **Üldandmed (S22C300B / S22C300N)**

138 **Üldandmed (S22C300F)**

140 **Üldandmed (S24C300B)**

Sisukord

142 Üldandmed (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

144 Energiasäästja

146 Standardne signaalirežiimi tabel

LISA

149 Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

155 Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

155 Toode pole defektne

155 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

155 Muu

157 Õige kõrvaldamisviis

157 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

158 Mõisted

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit)
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit)
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

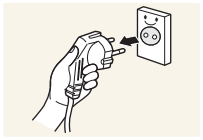
Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Puhastamine

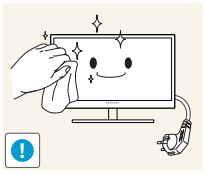
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

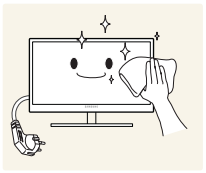
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



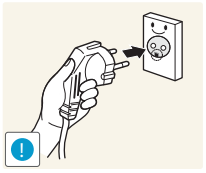
3. Kuvari puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

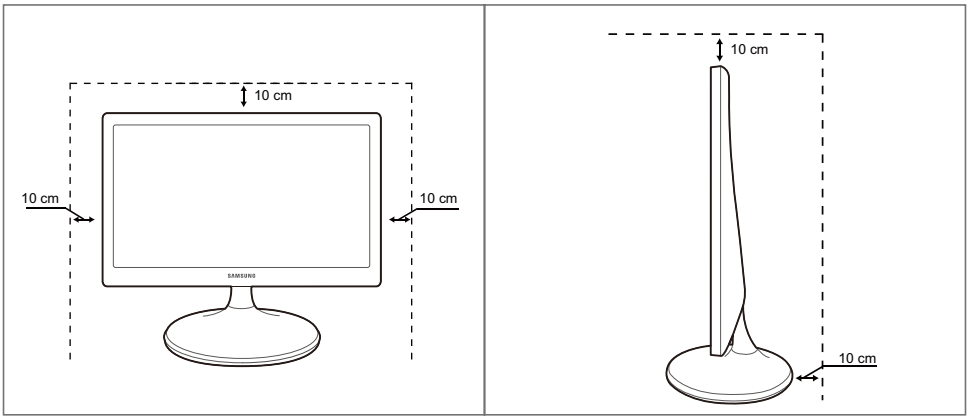


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Ettevaatust
ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE
Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge. Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.
	See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

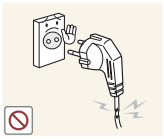
Ettevaatusabinõude sümbolid

Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Elekter ja ohutus

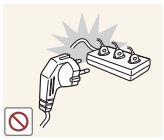
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

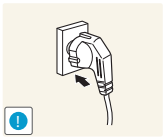


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

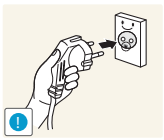
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



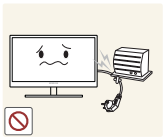
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

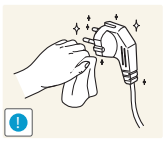


Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



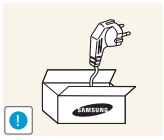
Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

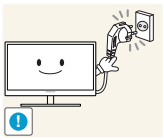
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

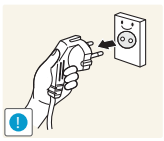
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

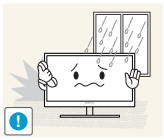
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

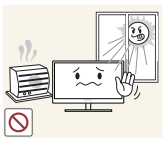
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

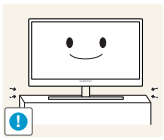
- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

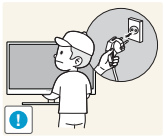
- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).

Kasutamine

Hoiatus

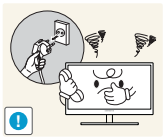
Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).



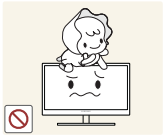
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

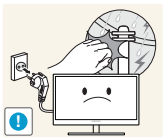
- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

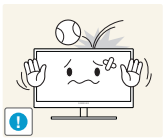
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



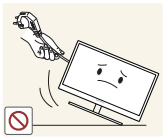
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



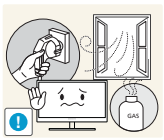
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



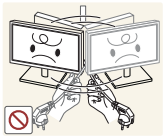
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



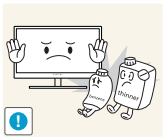
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

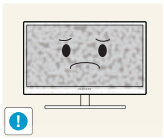
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

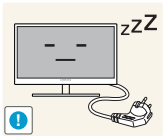
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 149).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

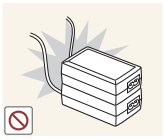


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

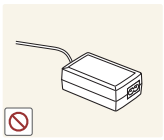
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

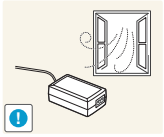
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

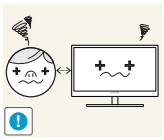
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

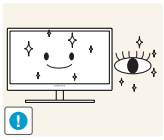
Enne seadme kasutamist

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

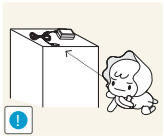
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

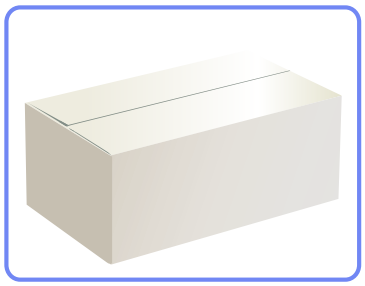
  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

1 Ettevalmistused

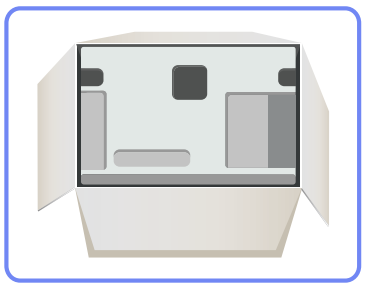
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Pakendi eemaldamine

1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

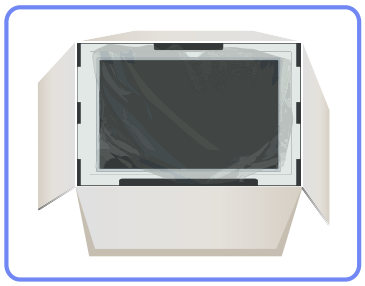


2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

Pilt on ainult viiteks.

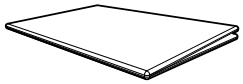


4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

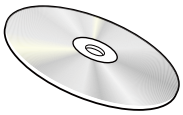
Komponendid



Kiirseadistusjuhend

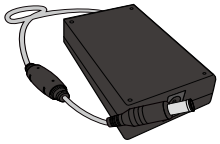
Garantiikaart

(Pole saadaval osades piirkondades)

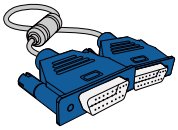


Kasutusjuhend

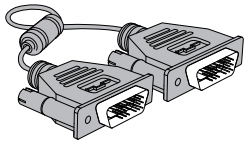
Toitejuhe



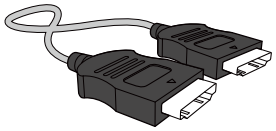
Alalisvooluadapter



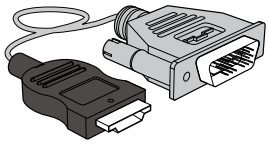
D-Sub-kaabel (valik)



DVI-kaabel (valik)



HDMI-kaabel (valik)



HDMI-DVI-kaabel (valik)

Alus

Aluse konnektor

(teised piirkonnad)

Aluse konnektor

(ainult Põhja-Ameerika)

Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

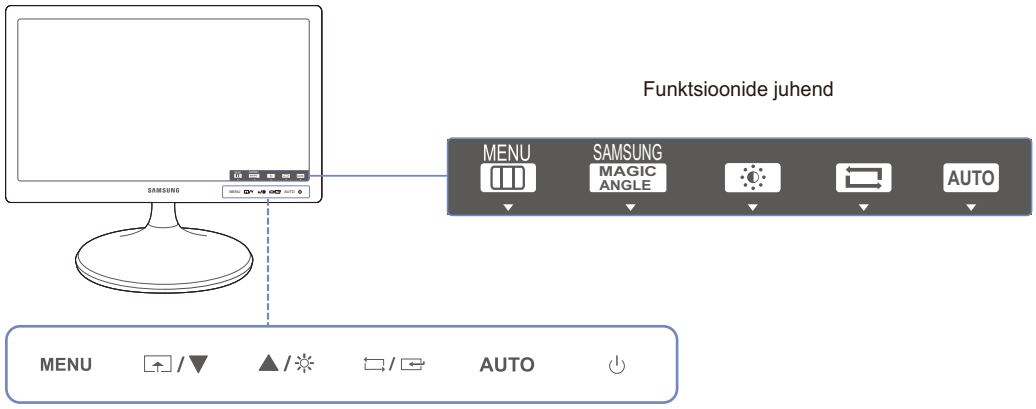
1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.

Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

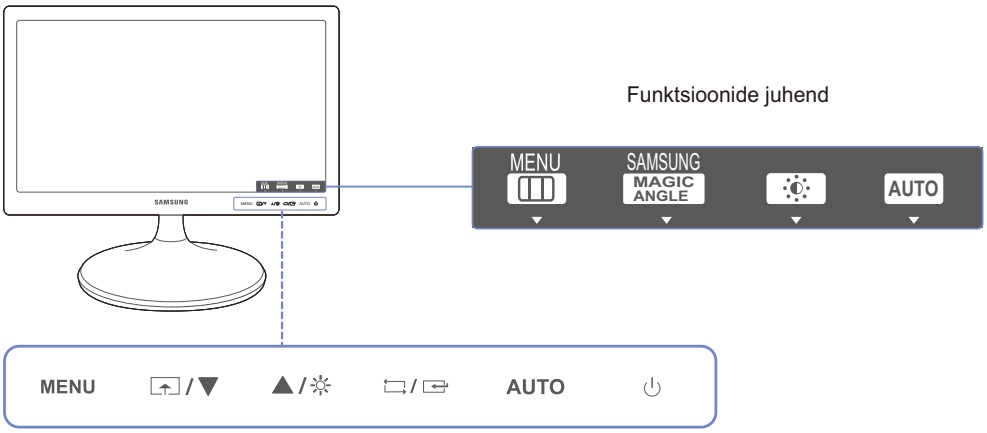
S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B



Ikoonid	Kirjeldus
MENU	Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. • Luba: Ekraanimenüü juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. • Keela: Ekraanimenüü juhtimise lukust avamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. Kui ekraanimenüü on lukus, • Suvandeid **Brightness**, **Contrast** ja **SAMSUNG MAGIC Angle** on võimalik reguleerida ning suvandit **INFORMATION** on võimalik vaadata. • Funktsiooni **Customized Key** kasutamiseks vajutage nuppu [⬆]. (Funktsioon **Customized Key** on saadaval ka siis, kui ekraanimenüü on lukus.)

Ikoonid	Kirjeldus
	Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [ ]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
☼	Kasutage seda nuppu ekraani heleduse ja kontrastsuse muutmiseks.
/	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [/] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (**Analog**/**DVI**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [/] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. • Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**. • Võimalik ainult režiimis **Analog**.
	Lülitage ekraan sisse või välja.
Funktsioonide juhend	Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist funktsioonide juhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.) Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu. Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

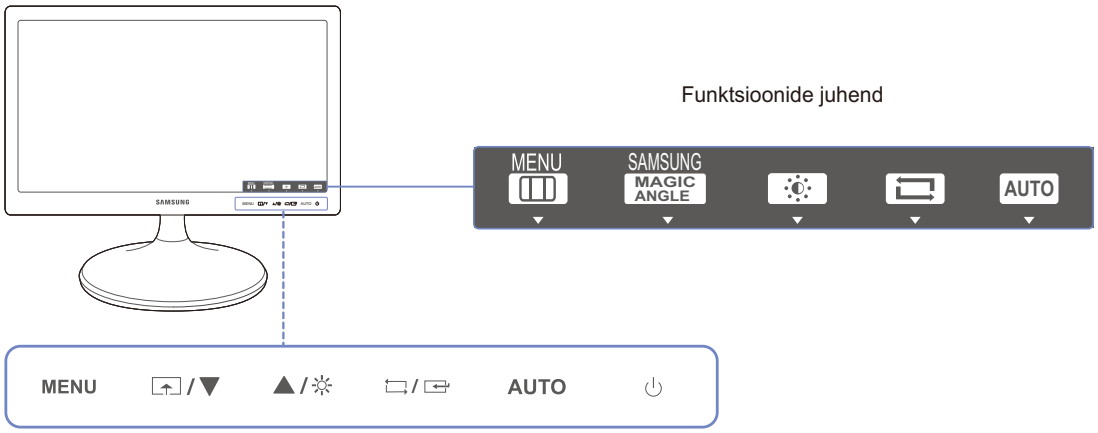
S19C300N / S20C300NL / S22C300N



Ikoonid	Kirjeldus
MENU	Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. • Luba: Ekraanimenüü juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. • Keela: Ekraanimenüü juhtimise lukust avamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. Kui ekraanimenüü on lukus, • Suvandeid **Brightness**, **Contrast** ja **SAMSUNG MAGIC Angle** on võimalik reguleerida ning suvandit **INFORMATION** on võimalik vaadata. • Funktsiooni **Customized Key** kasutamiseks vajutage nuppu [⬆]. (Funktsioon **Customized Key** on saadaval ka siis, kui ekraanimenüü on lukus.)
⬆	Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [⬆]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
☼	Kasutage seda nuppu ekraani heleduse ja kontrastsuse muutmiseks.

Ikoonid	Kirjeldus
/	Kinnitage menüüvalikut.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
	Lülitage ekraan sisse või välja.
Funktsioonide juhend	Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist funktsioonide juhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.) Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu. Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

S22C300H / S24C300H / S24C300HL



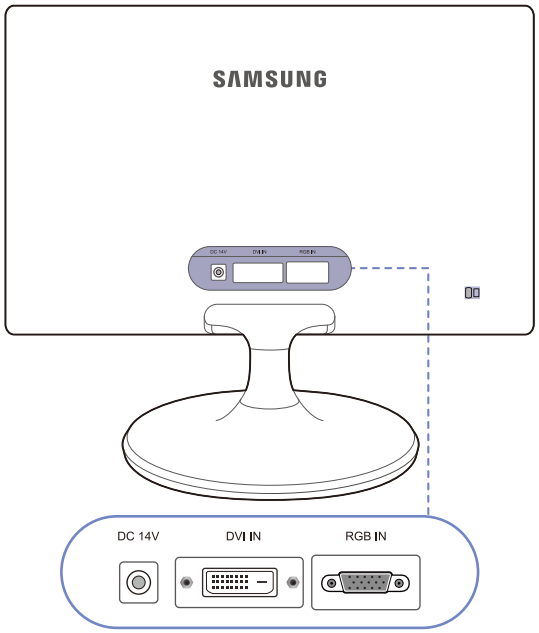
Ikoonid	Kirjeldus
MENU	Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. • Luba: Ekraanimenüü juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. • Keela: Ekraanimenüü juhtimise lukust avamiseks vajutage ja hoidke nuppu [MENU] 10 sekundi jooksul all. Kui ekraanimenüü on lukus, • Suvandeid **Brightness**, **Contrast** ja **SAMSUNG MAGIC Angle** on võimalik reguleerida ning suvandit **INFORMATION** on võimalik vaadata. • Funktsiooni **Customized Key** kasutamiseks vajutage nuppu [⬆]. (Funktsioon **Customized Key** on saadaval ka siis, kui ekraanimenüü on lukus.)
⬆	Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [⬆]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
☼	Kasutage seda nuppu ekraani heleduse ja kontrastsuse muutmiseks.

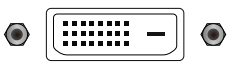
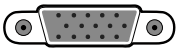
Ikoonid	Kirjeldus
⮌/⮕	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [⮌/⮕] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (**Analog**/**HDMI**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [⮌/⮕] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. • Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**. • Võimalik ainult režiimis **Analog**.
⏻	Lülitage ekraan sisse või välja.
Funktsioonide juhend	Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist funktsioonide juhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.) Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu. Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

1.2.2 Tagakülg

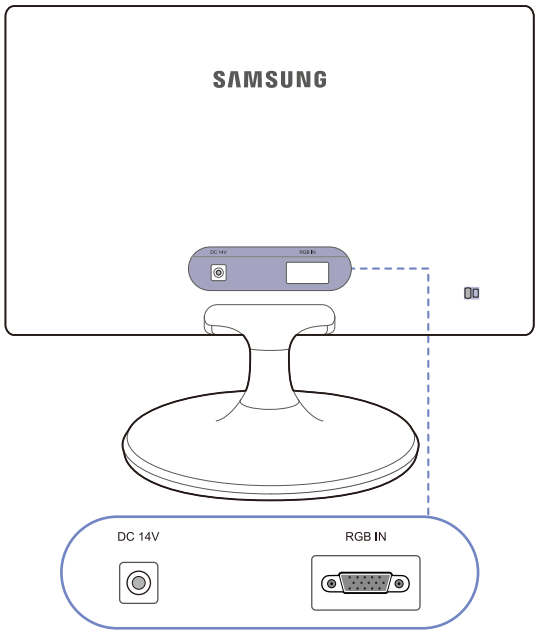
- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
  Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

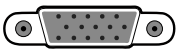
S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B



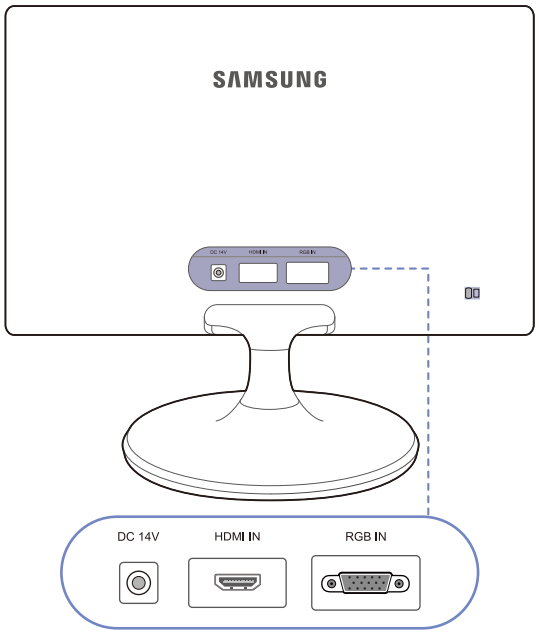
Port	Kirjeldus
DC 14V	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
DVI IN 	Allikaseadme ühendamiseks DVI-kaabli abil.
RGB IN 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.

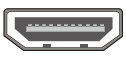
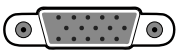
S19C300N / S20C300NL / S22C300N



Port	Kirjeldus
DC 14V	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
RGB IN 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.

S22C300H / S24C300H / S24C300HL

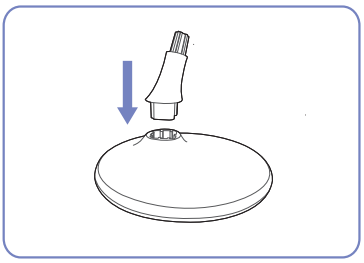


Port	Kirjeldus
DC 14V	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
HDMI IN 	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli abil.
RGB IN 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.

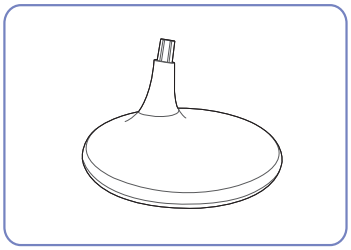
1.3 Installimine

1.3.1 Statiivi kinnitamine

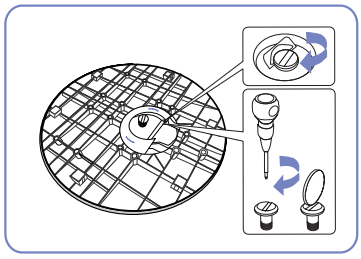
Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.



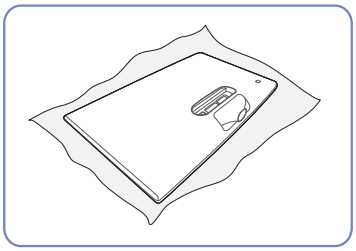
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



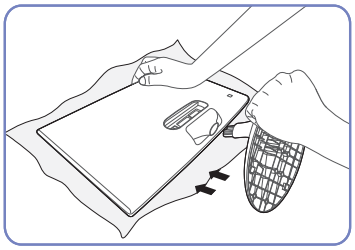
Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



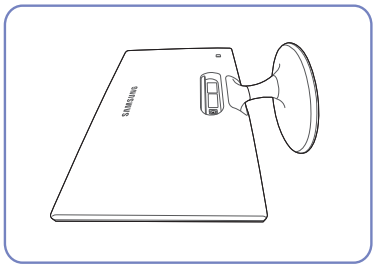
Hoidke seadme korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

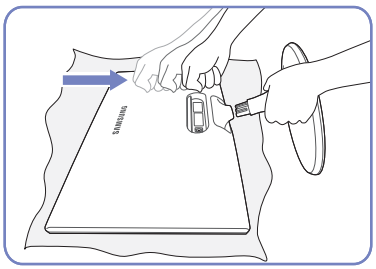
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

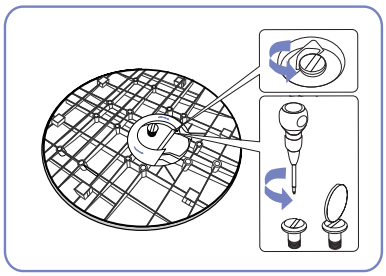
1.3.2 Aluse eemaldamine



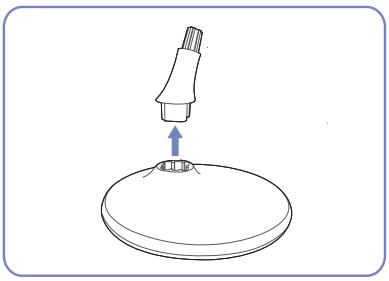
Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Aluse eemaldamiseks hoidke ühe käega aluse jalast kinni ja lööge rusikaga kergelt vastu alust noolega näidatud suunas

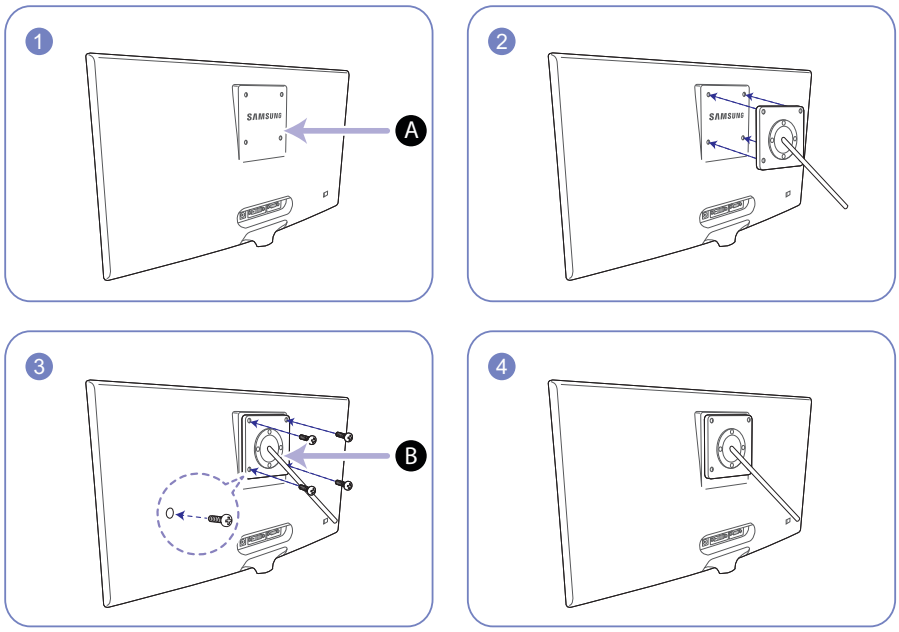


Keerake aluse põhjal olevat ühenduskruvi, et alus jala küljest eemaldada.



Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

1.3.3 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S19C300F / S20C300FL / S22C300F)



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

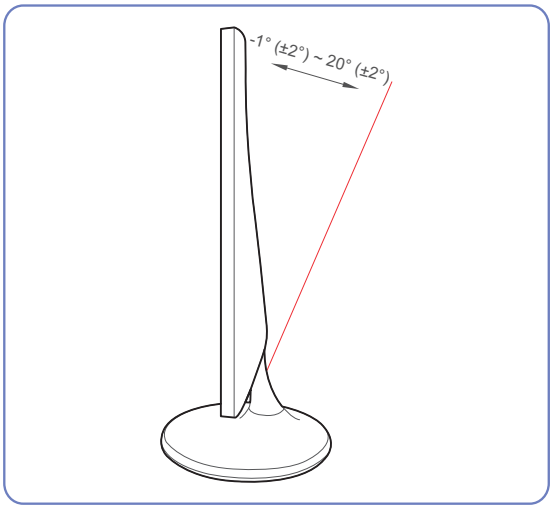
Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.
- Monitori paigaldamiseks seinakinnituse abil eemaldage alus monitori küljest.

1.3.4 Seadme kaldenurga reguleerimine

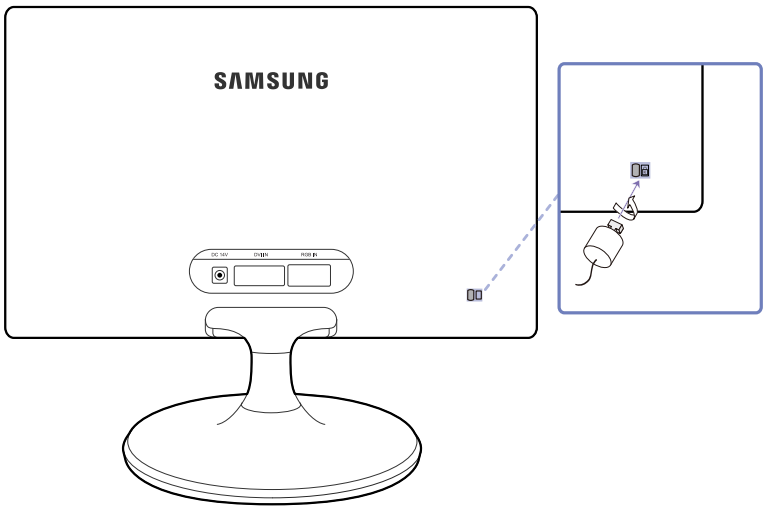
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Kuvari kaldenurka on võimalik reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



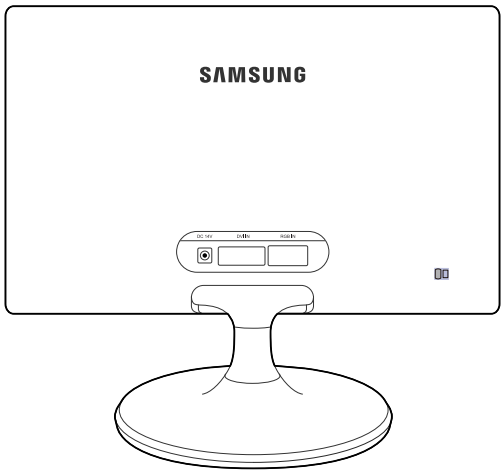
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage Kensingtoni lukk kuvari tagaküljel olevasse pesasse.
4. Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

2.1 Enne ühendamist



2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

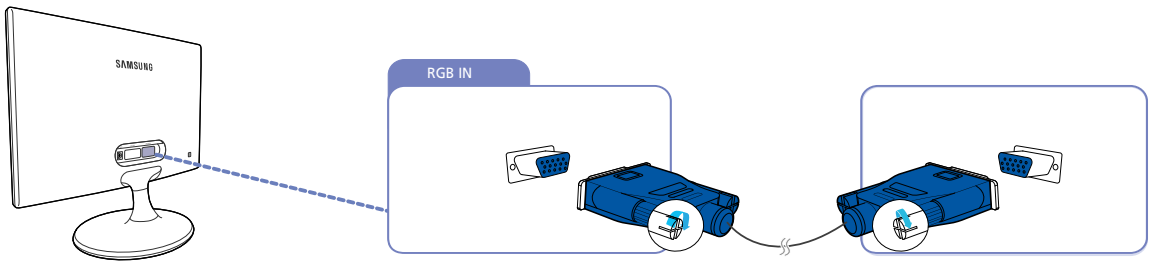
Ühendusosad võivad toodetel erineda.

2.2.1 Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S22C300H / S24C300B / S24C300H / S24C300HL



1 Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.

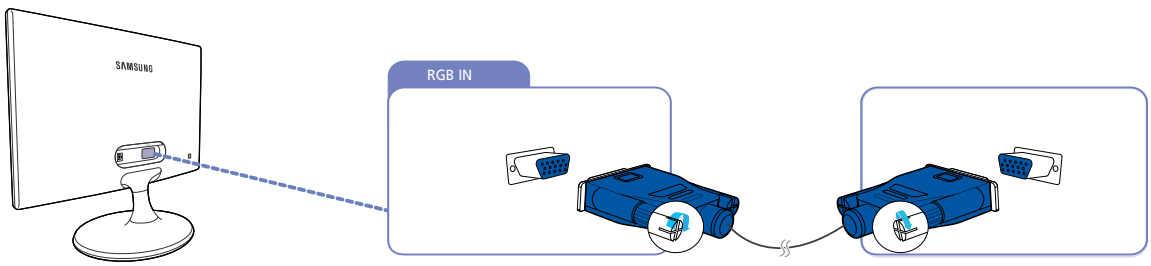
2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⮌/⮐], et muuta sisendallikaks **Analog**.

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

S19C300N / S20C300NL / S22C300N



1 Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

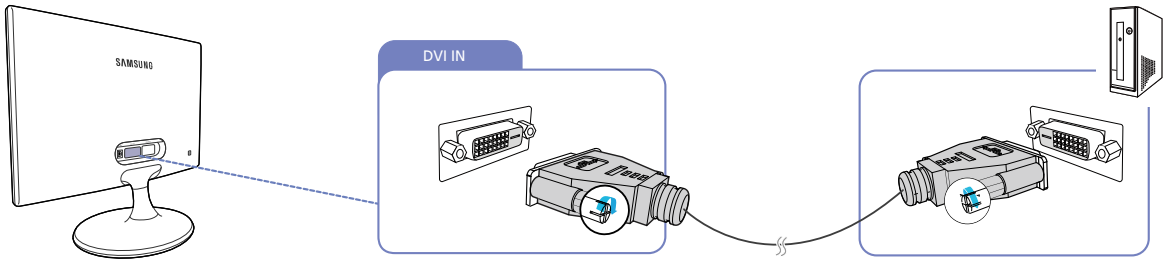
Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.2 Ühendamine DVI-kaabliga (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti DVI.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

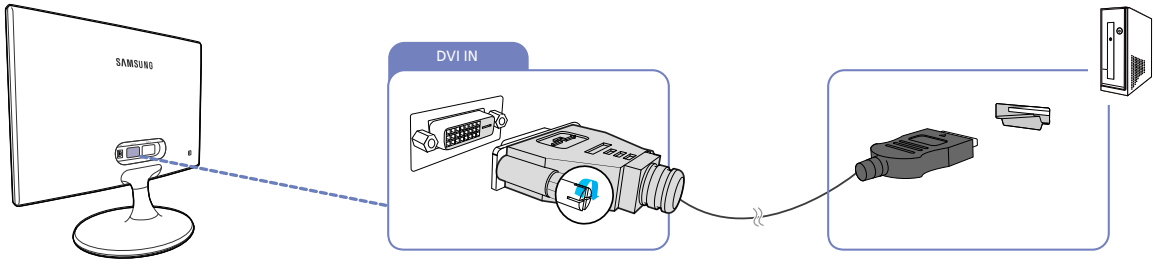
3 Vajutage nuppu [⮌/⏎], et muuta sisendallikaks **DVI**.

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.3 Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [DVI IN]-porti ja arvuti HDMI-porti.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

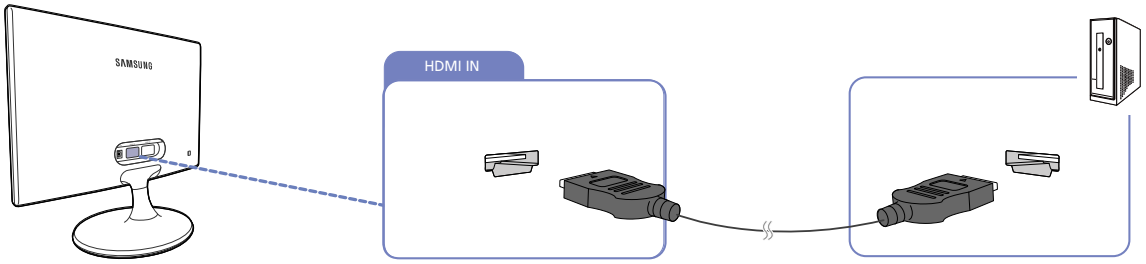
3 Vajutage nuppu [⮌/⏎], et muuta sisendallikaks **DVI**.

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.4 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage HDMI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti HDMI-porti.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

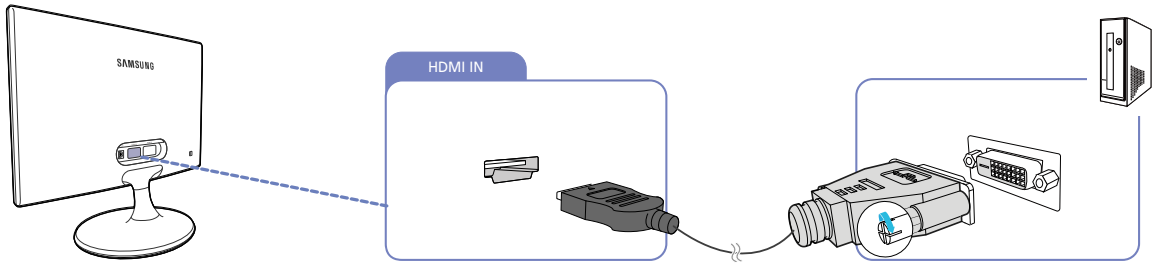
3 Vajutage nuppu [⮌/⏎], et muuta sisendallikaks **HDMI**.

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.5 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti DVI-porti.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.

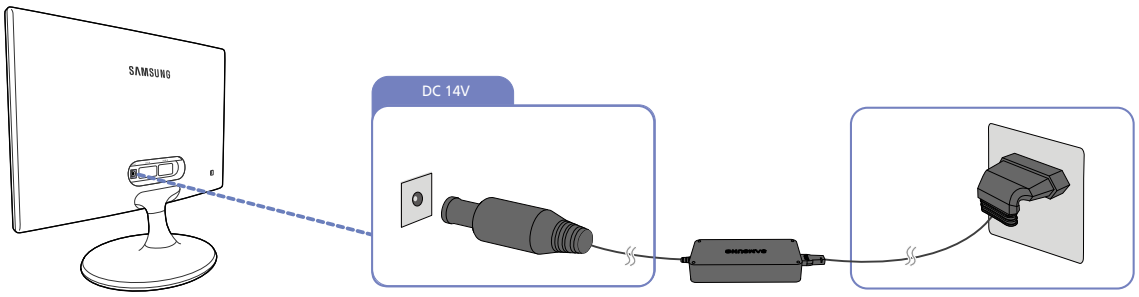
Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.6 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⮌/⏎], et muuta sisendallikaks **HDMI**.

Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.6 Toite ühendamine

Ühendage toitekaabel alalisvooluadapteriga.
Seejärel ühendage alalisvooluadapter toote tagaküljel asuva [DC 14V] pordiga.
Järgmiseks ühendage toitekaabel toiteallikaga.

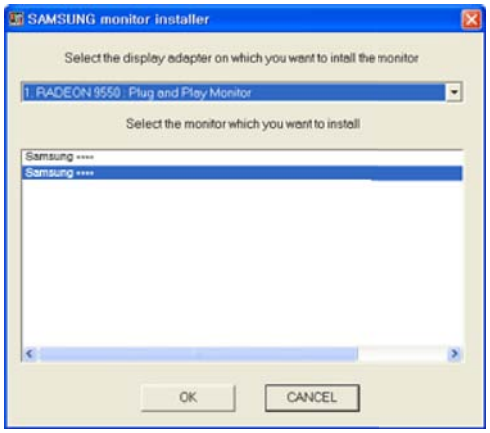


Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

2.2.7 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui pakutav fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com/) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake suvandil "Windows Driver".
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.

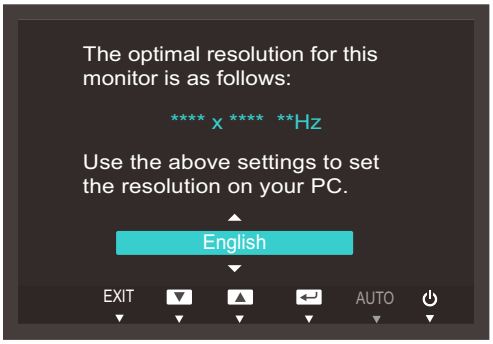

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud. Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

2.2.8 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Vajutage soovitud keelele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⏎/⏎].

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [MENU].

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

2.2.9 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

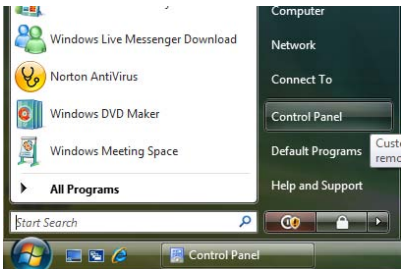
2

3

Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

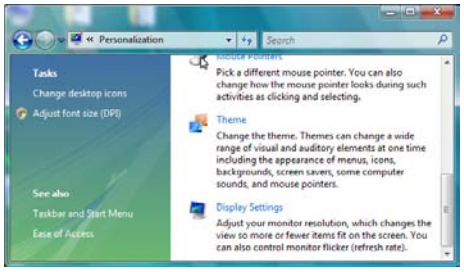
Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1



2

3

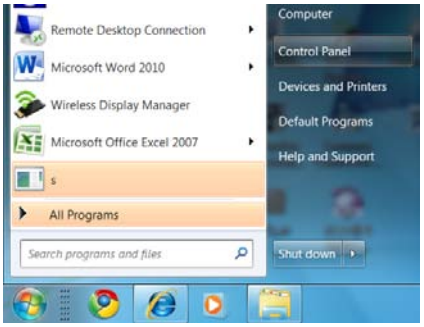

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

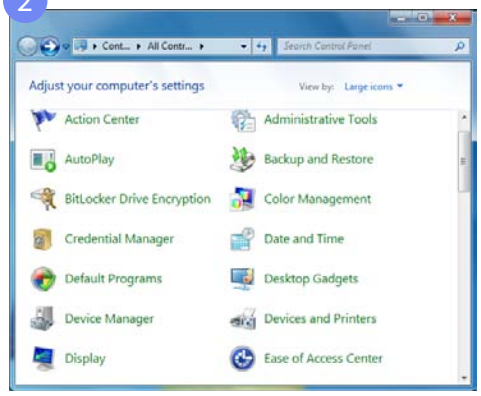
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

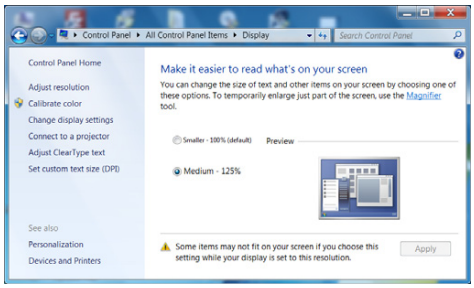
1



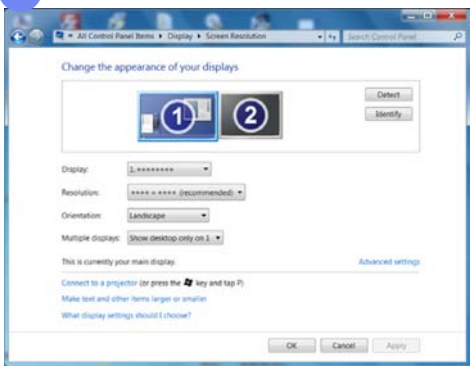
2



3



4

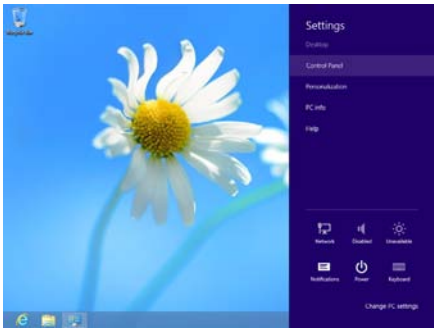


Eraldusvõime muutmine Windows 8-s

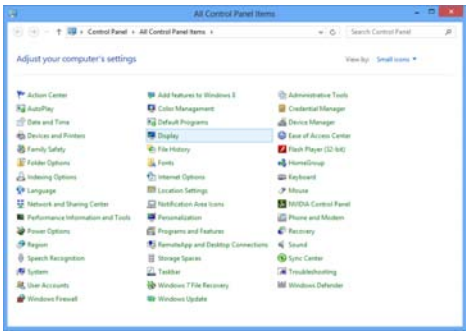
Avage **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

1

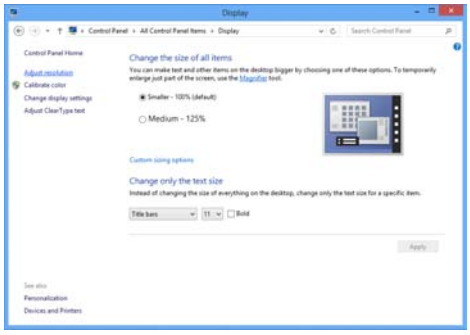
2



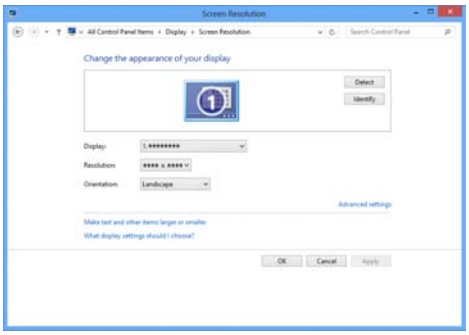
3



4



5



3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

3.1 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

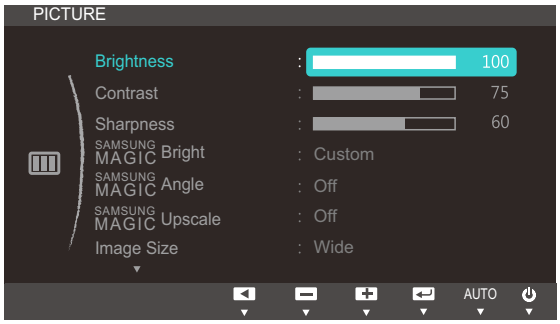
- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.

3.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.2 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

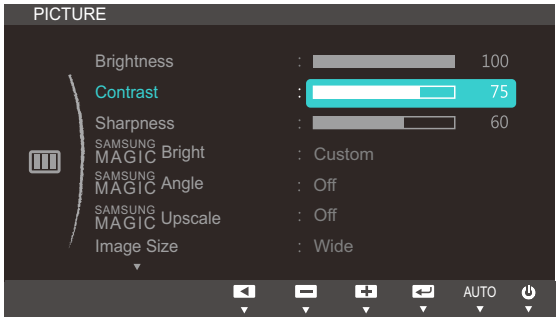
See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.3 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

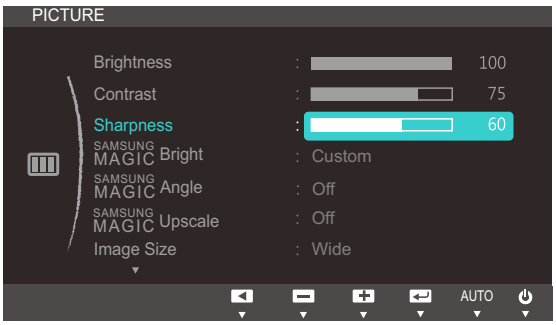
- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Upscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.

3.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.

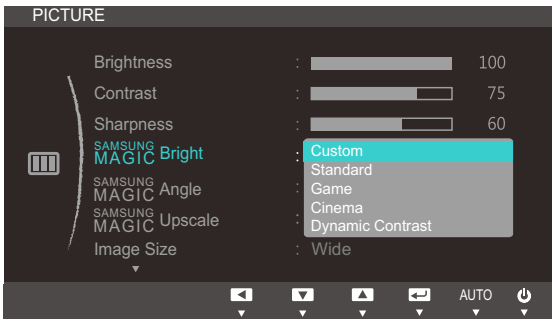
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

3.4.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGICAngle võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.

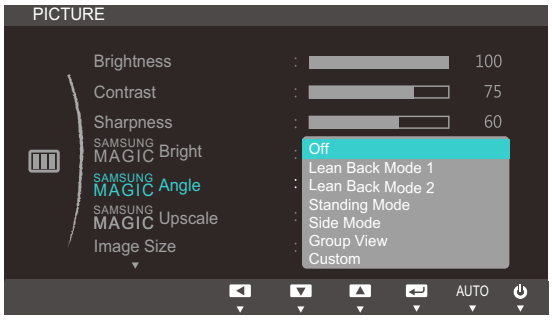
See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

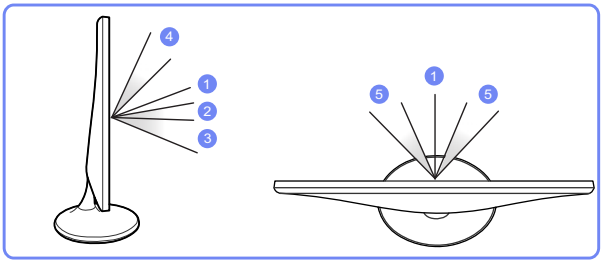
3.5.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini PICTURE, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGICAngle, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





- Off ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- Lean Back Mode 1 ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- Lean Back Mode 2 ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- Side Mode ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.

- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funktsioon SAMSUNG MAGIC**Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.

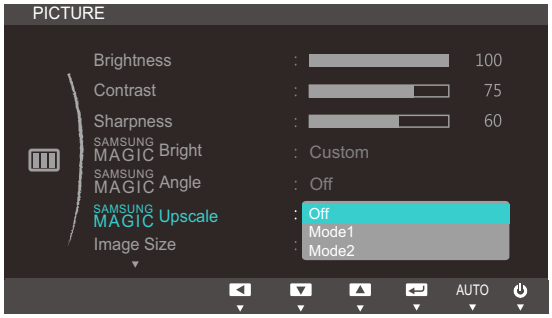
- Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega piltidel.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscalei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Upscale**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.7 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

3.7.1 Suvandi Image Size muutmine

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

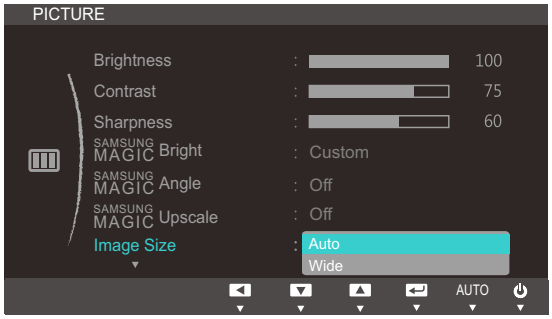
Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

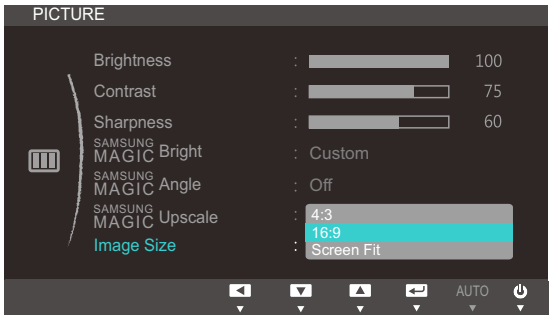
Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.

- Digitaalne väljundseade on ühendatud DVI-kaabli abil.
- Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
- Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud DVI-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.8 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaaliks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.

3.8.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.9 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

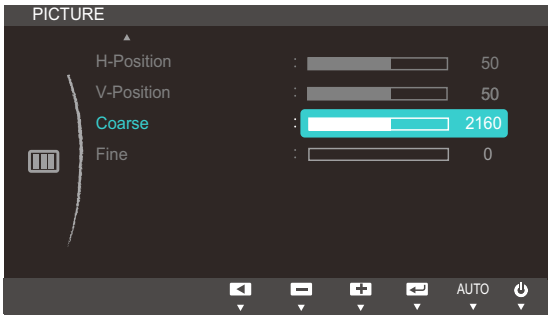
3.9.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

3 Ekraani seadistamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.10 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

3.10.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

4.1 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

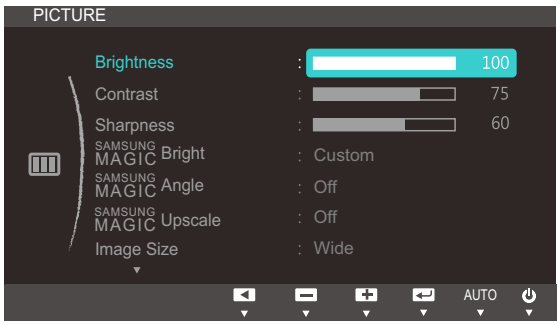
- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.

4.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.2 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

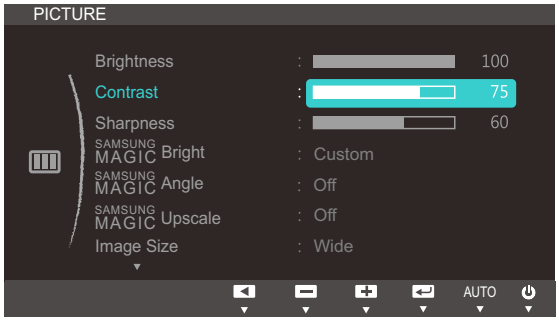
See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.

4.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini PICTURE, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini Contrast, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi Contrast reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.3 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

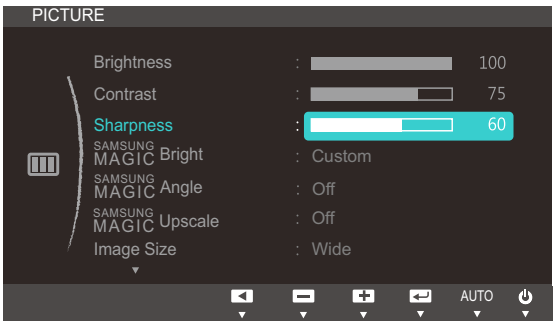
- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Upscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.

4.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.

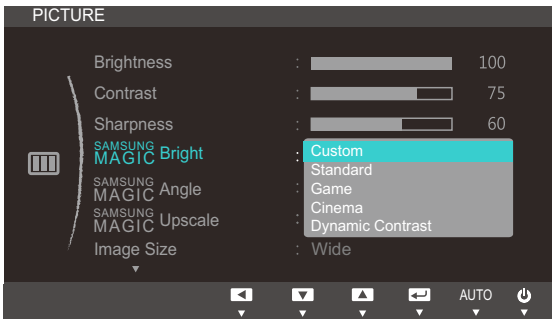
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGICAngle võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.

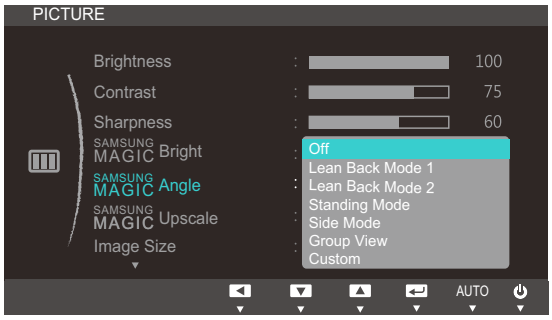
See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

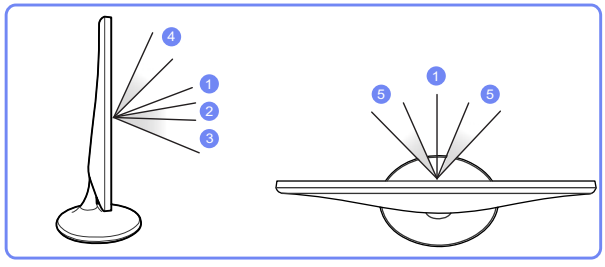
4.5.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini PICTURE, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGICAngle, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





- Off ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- Lean Back Mode 1 ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- Lean Back Mode 2 ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- Side Mode ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.

- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funktsioon SAMSUNG MAGIC**Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.

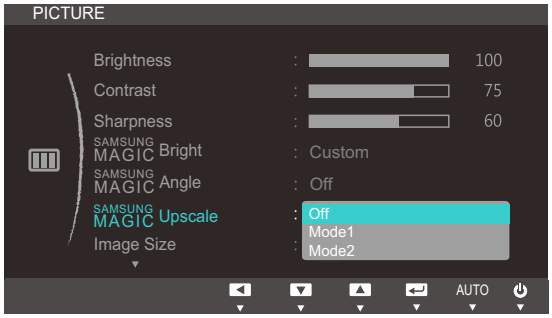
- Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega piltidel.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

4.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscalei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Upscale**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.7 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

4.7.1 Suvandi Image Size muutmine

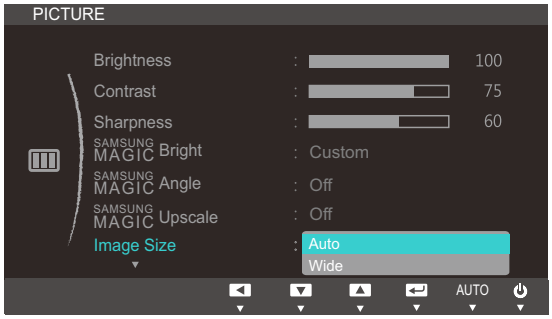
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].

5 Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.8 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaaliks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.

4.8.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Ekraani seadistamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.9 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

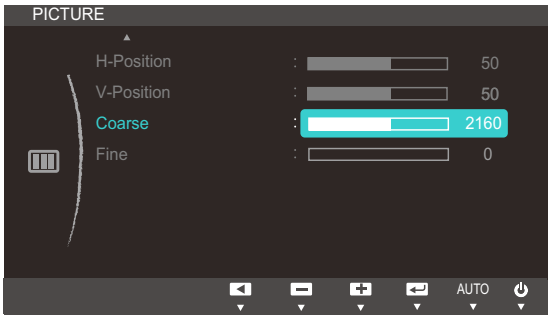
4.9.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.10 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

4.10.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

5.1 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

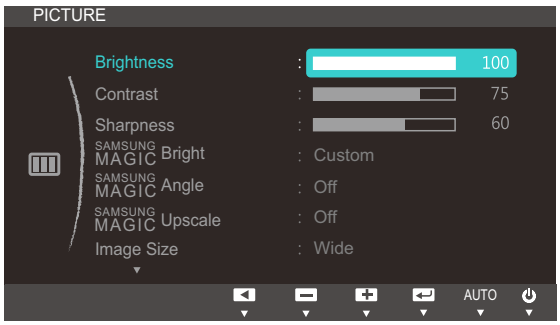
- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.

5.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.2 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

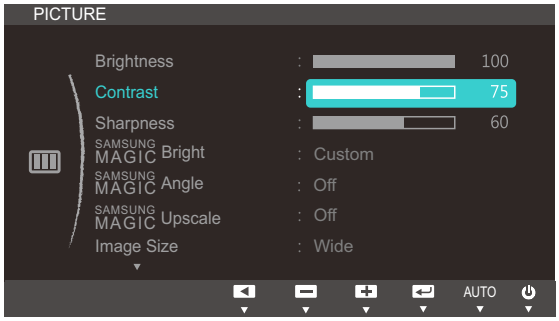
See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

5.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

5.3 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

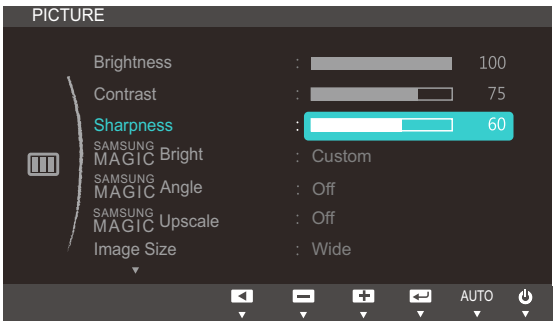
- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Upscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.

5.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.4 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.

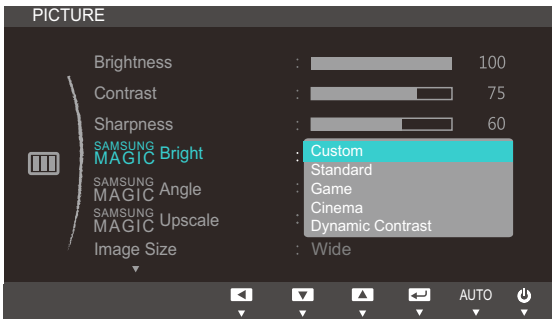
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

5.4.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

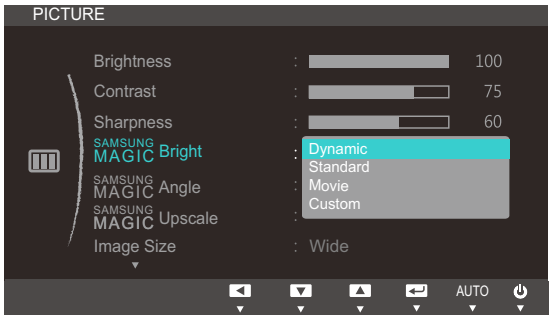
   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)



Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **SAMSUNG MAGIC Bright** neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ja **Custom**). Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **Dynamic**: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis **Standard**.
- **Standard**: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.
- **Movie**: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.
- **Custom**: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

5.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC**Angle** võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

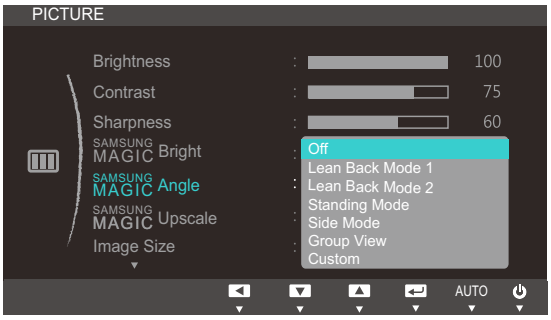
See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

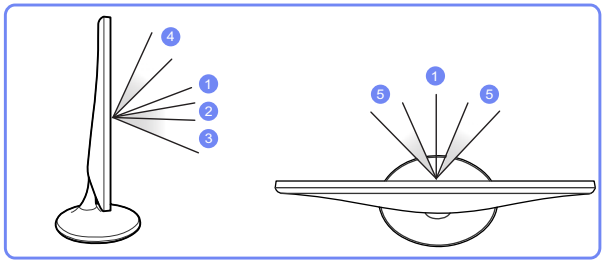
5.5.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Angle**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





- **Off** ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- **Lean Back Mode 1** ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- **Lean Back Mode 2** ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- **Side Mode** ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.

- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

5.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funktsioon SAMSUNG MAGIC**Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.

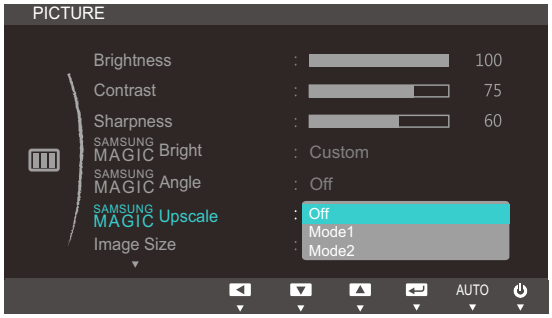
- Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega piltidel.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

5.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscalei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Upscale**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.7 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

5.7.1 Suvandi Image Size muutmine

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

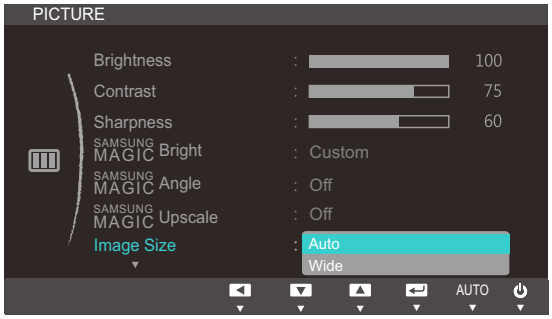
Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

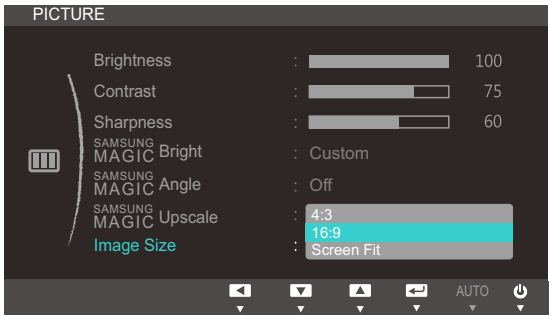
Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.

- Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI-kaabli abil.
- Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
- Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

5.8 HDMI Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.

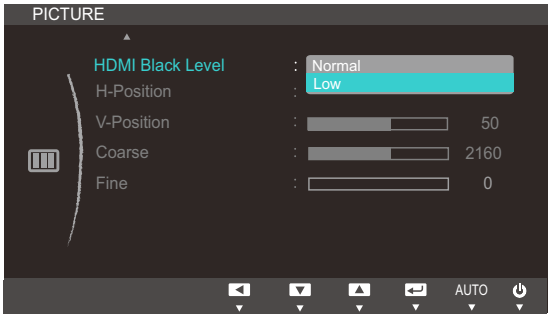
Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.

5.8.1 Suvandi HDMI Black Level sätete konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **HDMI Black Level**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

HDMI Black Level ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

5 Ekraani seadistamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.9 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaaliks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.

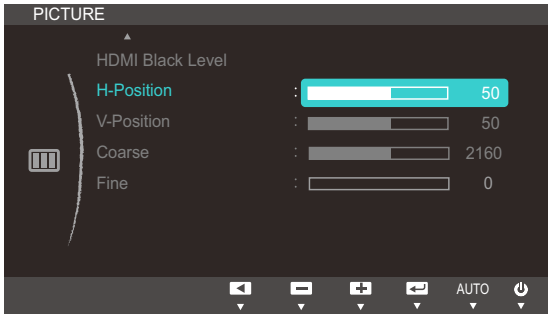
5.9.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

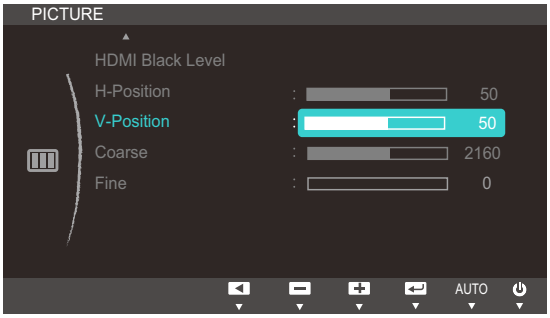
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.
5. Valitud säte rakendatakse.

5.10 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

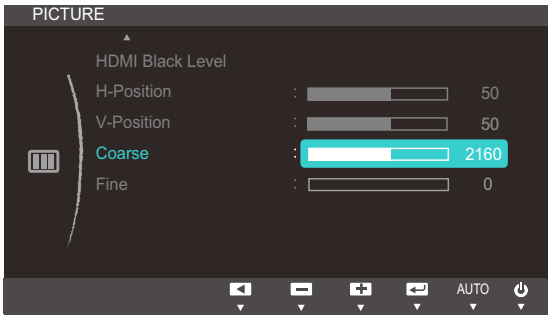
5.10.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

5.11 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

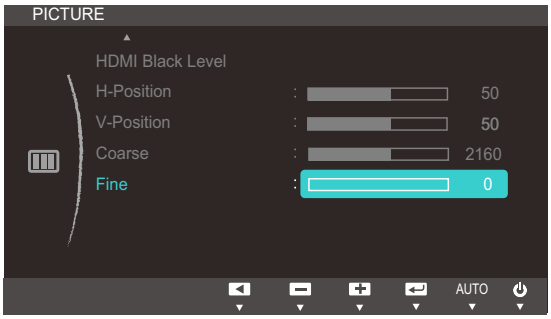
5.11.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGICBright olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

6.1 Red

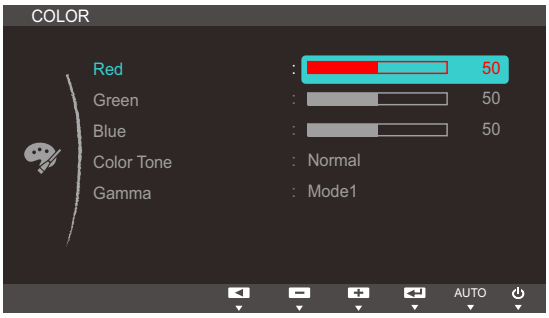
Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

6.1.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.2 Green

Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

6.2.1 Suvandi Green konfigureerimine

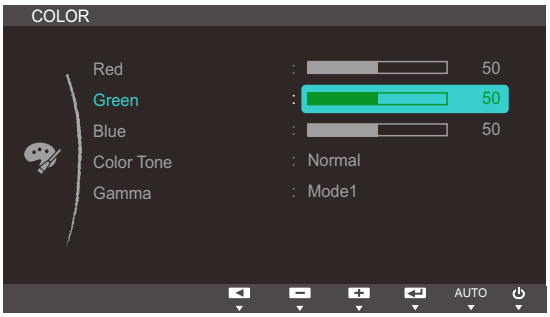
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini COLOR, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini Green, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Suvandi Green reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5 Valitud säte rakendatakse.

6.3 Blue

Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

6.3.1 Suvandi Blue konfigureerimine

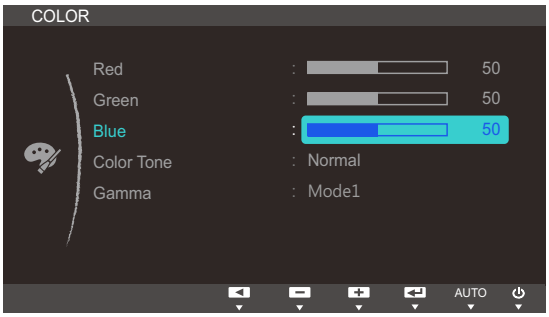
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5 Valitud säte rakendatakse.

6.4 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

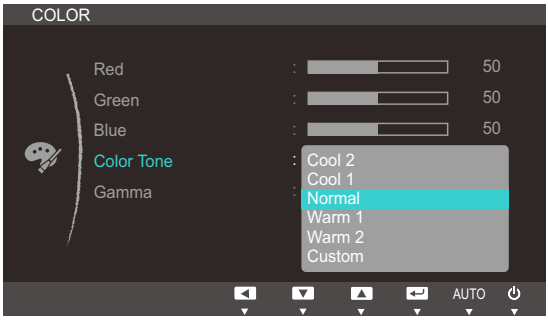
6.4.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

  - Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Color Tone** neli värvitemperatuuri sätet (**Cool**, **Normal**, **Warm** ja **Custom**).
  - Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.5 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

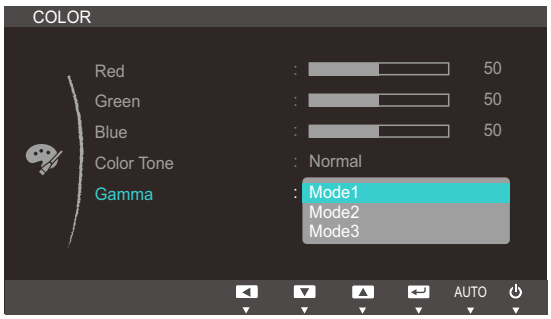
6.5.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7 Ekraanimenüü liigutamine

7.1 Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

7.1.1 Suvandi Language konfigureerimine

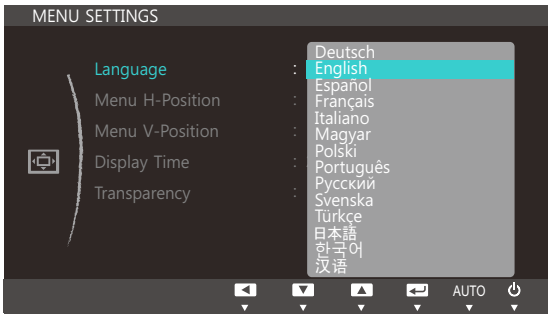
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **MENU SETTINGS**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Vajutage soovitud keelele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

7.2 Menu H-Position ja Menu V-Position

Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

7.2.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

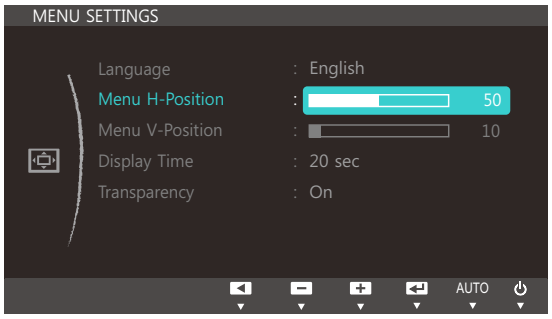
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

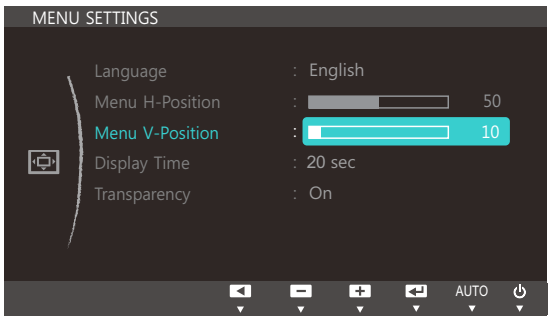
Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **MENU SETTINGS**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.





4 Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Menu H-Position** või **Menu V-Position**.

5 Valitud säte rakendatakse.

7.3 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

7.3.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

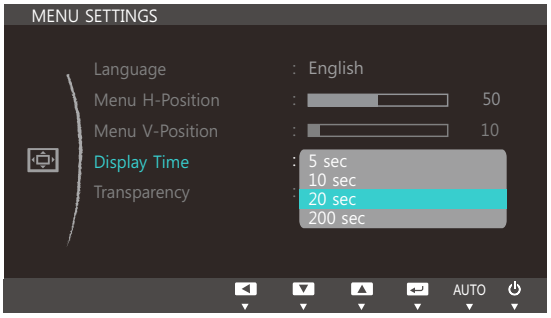
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **MENU SETTINGS**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.4 Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

7.4.1 Suvandi Transparency muutmine

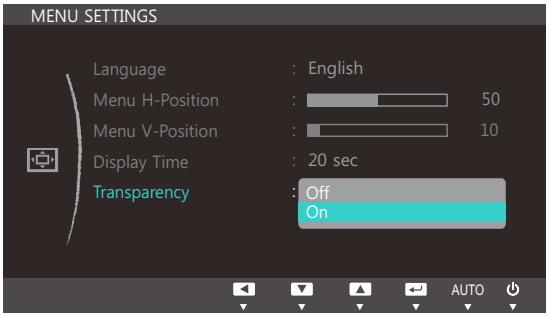
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **MENU SETTINGS**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].

5 Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.1 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

8.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

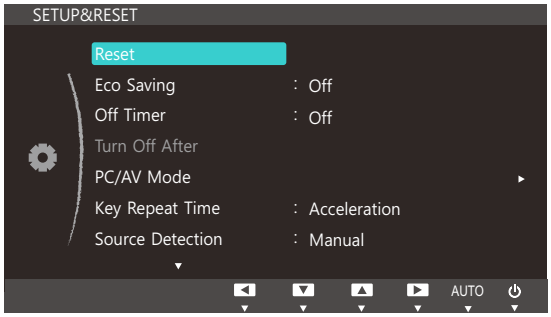
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

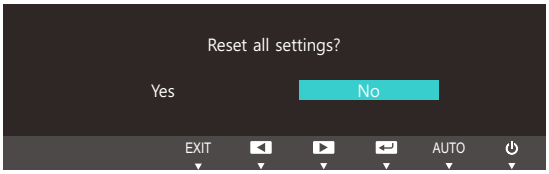
Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.





4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.2 Eco Saving

Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

8.2.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

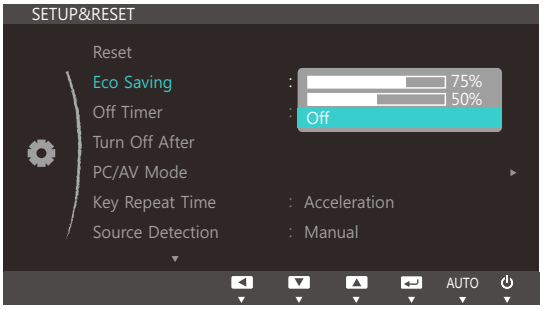
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.3 Off Timer

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

8.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

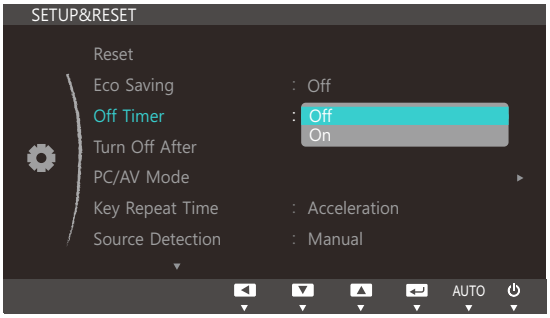
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.4 Turn Off After

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

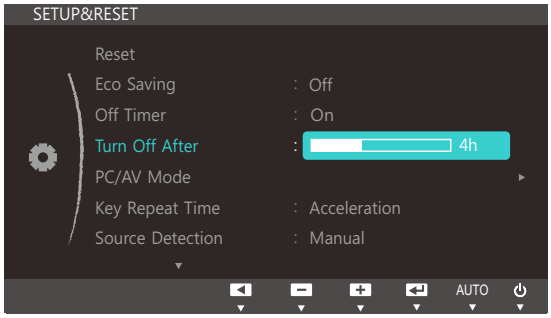
See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.

8.4.1 Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Turn Off After**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Turn Off After**.
5. Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.5 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.
- Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).

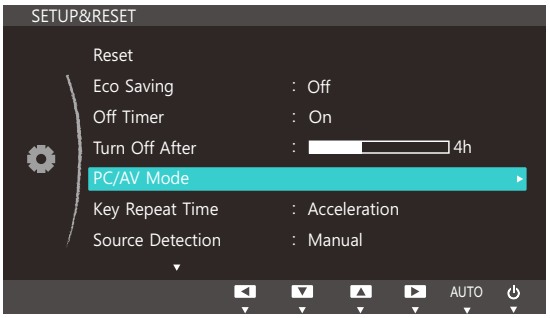
8.5.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

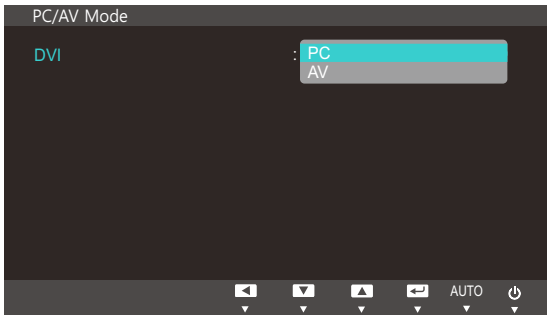
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⏍/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⏍/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⏍/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.6 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

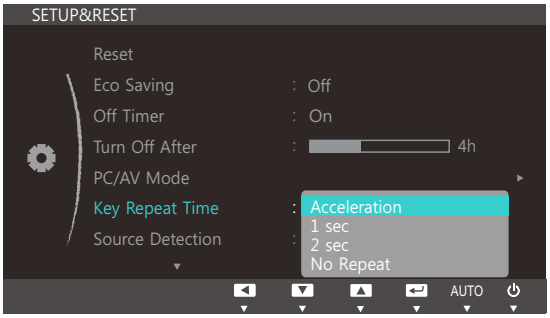
8.6.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.7 Source Detection

Aktiveerige suvand **Source Detection**.

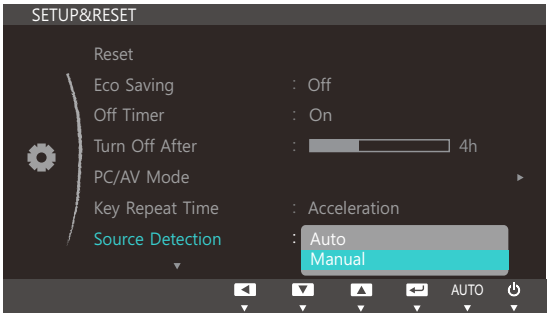
8.7.1 Suvandi Source Detection konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Source Detection**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

8 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.8 Customized Key

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

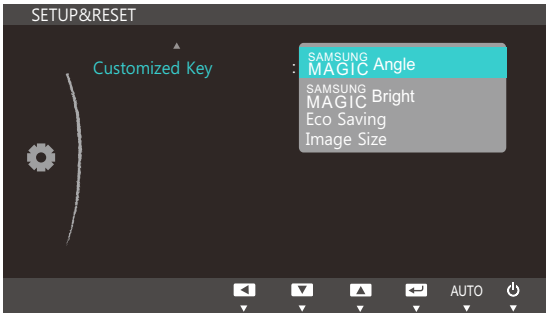
8.8.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

9 Seadistamine ja lähtestamine (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.1 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

9.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

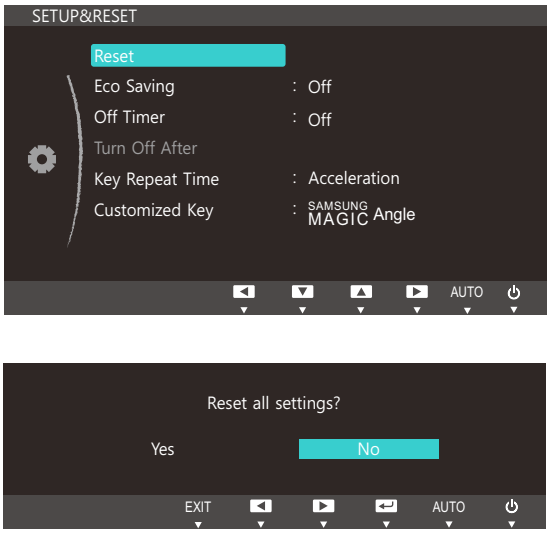
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

9.2 Eco Saving

Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

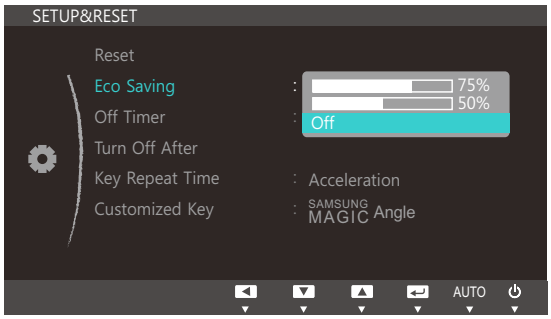
9.2.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

9.3 Off Timer

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

9.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

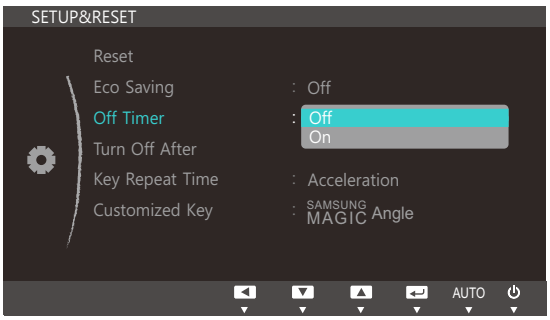
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

9.4 Turn Off After

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

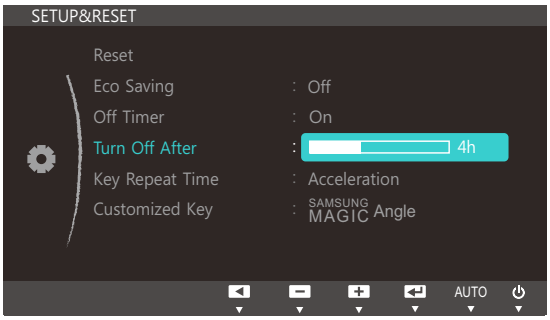
See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.

9.4.1 Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Turn Off After**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Turn Off After**.
5. Valitud säte rakendatakse.

9.5 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

9.5.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

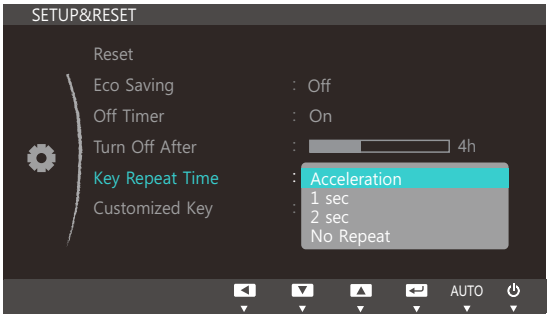
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

9.6 Customized Key

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

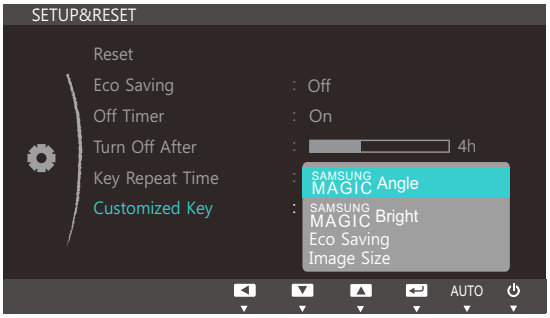
9.6.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

10 Seadistamine ja lähtestamine (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.1 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

10.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

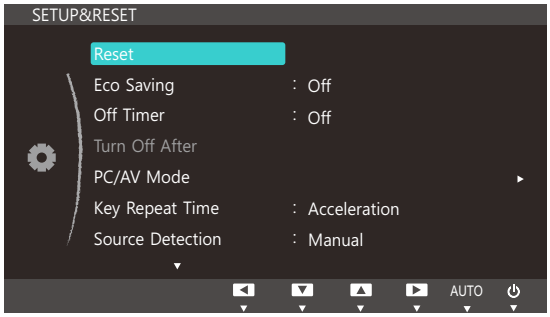
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

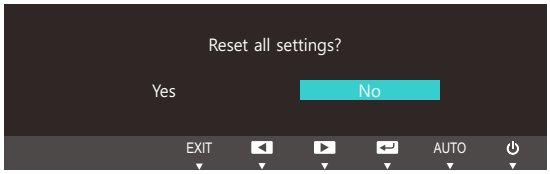
Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.





4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

10.2 Eco Saving

Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

10.2.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

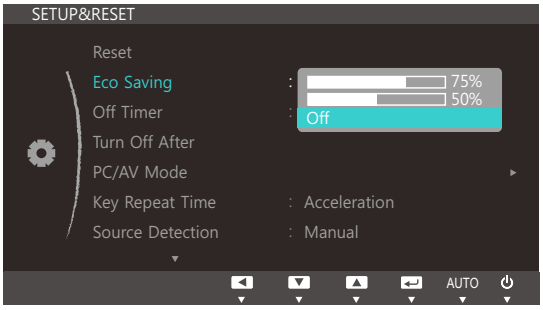
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

10.3 Off Timer

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

10.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

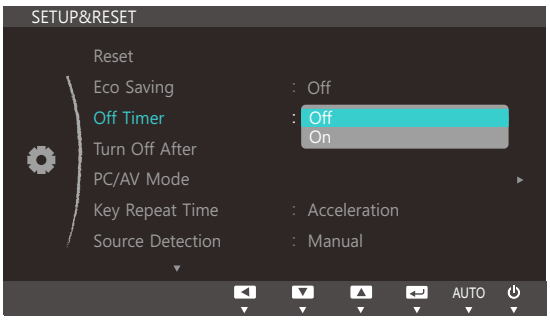
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

10.4 Turn Off After

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

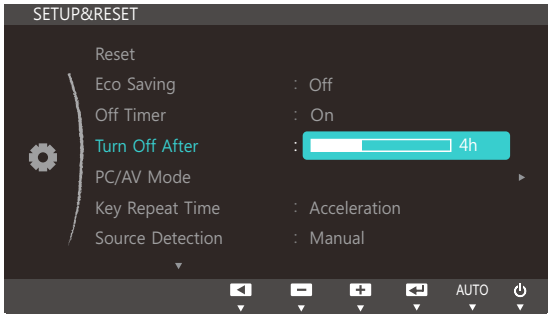
See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.

10.4.1 Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Turn Off After**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Turn Off After**.
5. Valitud säte rakendatakse.

Euroopa turule mõeldud toodete puhul on funktsioon **Off Timer** seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** → **SETUP&RESET** ning lülitage funktsioon **Off Timer** olekusse **Off**.

10.5 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.
- Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).

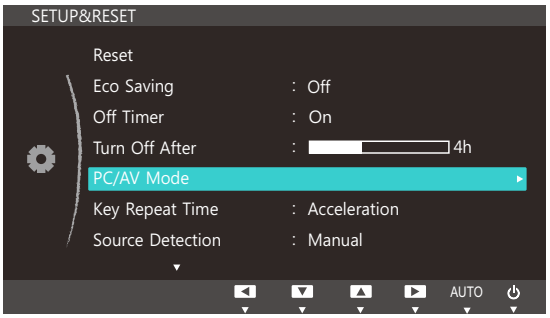
10.5.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

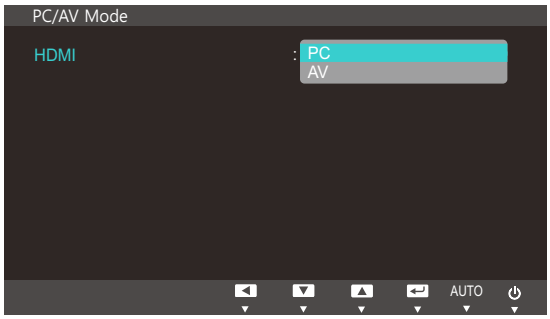
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⬚/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

10.6 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

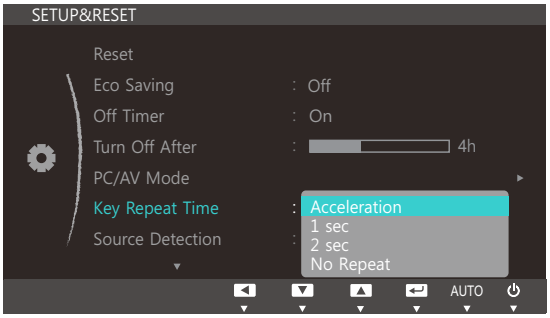
10.6.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

10.7 Source Detection

Aktiveerige suvand **Source Detection**.

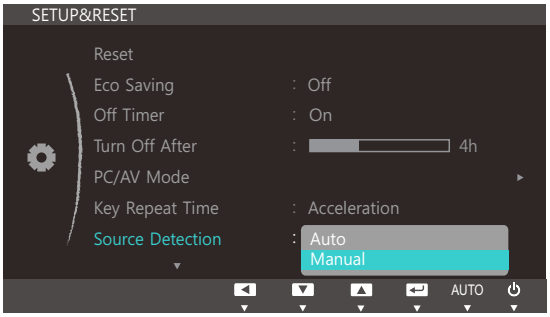
10.7.1 Suvandi Source Detection konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Source Detection**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

10.8 Customized Key

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

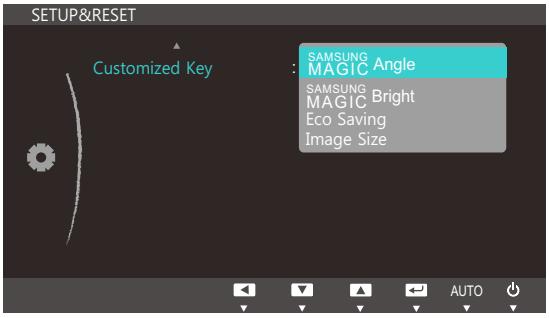
10.8.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

   Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [▲/▼] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

11.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

11.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu.

Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **INFORMATION**.

Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.

Kuvatavad menüü-üksused võivad mudeliti erineda.

11.2 Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil

Käivitusekraani kuvamise ajal, kui menüüekraan pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness**, **Contrast** reguleerimiseks nuppe [☼].

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani).

Seejärel vajutage nuppu [☼]. Kuvatakse järgmine ekraan.

2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et vahetada suvandite **Brightness** ja **Contrast** vahel.

3 Suvandi **Brightness**, **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppe [▲/▼].

12 Tarkvara installimine

12.1 MagicTune

12.1.1 Mis on rakendus "MagicTune"?

"MagicTune" on tarkvararakendus, mis hõlbustab monitori reguleerimist, pakkudes kasutajale igakülgseid kirjeldusi monitori funktsioonide kohta ja lihtsalt mõistetavaid juhtnööre.

Toodet saate reguleerida hiire ja klaviatuuri abil, toote juhtnuppe kasutamata.

12.1.2 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse "MagicTune" installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "MagicTune"installifail ja topeltklõpsake sellel.
3. Valige installimise keel ja klõpsake nuppu **Next**.
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

- Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "MagicTune" kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus "MagicTune™")

Rakenduse "MagicTune™" installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

12.1.3 Tarkvara arvutist eemaldamine

Rakenduse "MagicTune™" saate Windowsis eemaldada ainult menüüd **programmide lisamine või eelmaldamine** kasutades.

Rakenduse "MagicTune™" eemaldamiseks läbige järgmised sammud.

1. Klõpsake nuppu **alusta**, valige kirje **sätted** ja valige menüüst kirje **juhtpaneel**.
   Operatsioonisüsteemi Windows XP puhul klõpsake nuppu **Start** ja valige menüüst kirje **juhtpaneel**.
2. Aknas Control Panel (juhtpaneel) topeltklõpsake ikoonil **programmide lisamine või eemaldamine**.
3. Aknas **lisa/eemalda** otsige üles kirje "MagicTune™" ja tõstke see esile.
4. Tarkvara eemaldamiseks vajutage nuppu **muuda või eemalda programm**.
5. Valige **jah**, et alustada rakenduse "MagicTune™" eemaldamist.
6. Oodake, kuni kuvatakse tarkvara täielikku eemaldamist kinnitav teateboks.

Kui vajate tehnilist tuge, soovite lugeda osa KKK (korduma kippuvad küsimused) või saada teavet rakenduse "MagicTune™" tarkvara uuendamise kohta, külastage meie veebisaiti (http://www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

12.2 MultiScreen

Rakendus "MultiScreen"võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

12.2.1 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse "MultiScreen" installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "MultiScreen" installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu **Next** (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "MultiScreen" kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus "MultiScreen")

Rakenduse "MultiScreen "installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bitine
- Windows 7 32-bitine
- Windows 8 32-bitine

Rakendust "MultiScreen" on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 2000 või sellest uuemaga.

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

12.2.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu **alusta**, valige kirje **sätted/juhtpaneel** ja seejärel topeltkõpsake ikoonil **programmide lisamine või eemaldamine**.

rakenduste loendist "MultiScreen" ja klõpsake nuppu **lisa/kustuta**.

13 Tõrkeotsingu juhend

13.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

13.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

13.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „14.10 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

13.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Probleemid	Lahendused
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem

Probleemid	Lahendused
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade **Not Optimum Mode**.	See teade kuvatakse siis, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 146).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige toote kaabliühendust. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** ja **Fine**
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele.
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 146) selles juhendis ja menüüst **INFORMATION** sellel tootel.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** ja **Contrast**.
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)

Probleemid	Lahendused
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Allikaseadme probleem

Probleemid	Lahendused
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

13.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 8: Valige **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 8: valige suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

14 Tehnilised andmed

14.1 Üldandmed (S19C300B / S19C300N)

Mudeli nimi		S19C300B	S19C300N
Paneel	Suurus	18,5 tolli (47 cm)	
	Ekraani mõõtmed	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	
	Punktisamm	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)	
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz	
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz	
Ekraanivärvid		16,7 M	
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1366 x 768 sagedusel 60 Hz	
	Maksimaalne eraldusvõime	1366 x 768 sagedusel 60 Hz	
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)	RGB analoog 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		85 MHz (analoogne, digitaalne)	85 MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.	
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav	15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	445 x 279 x 51 mm	
	Koos toega	445 x 360 x 187 mm / 2,3 kg	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S19C300B	S19C300N
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.	
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.	

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.2 Üldandmed (S19C300F)

Mudeli nimi		S19C300F
Paneel	Suurus	18,5 tolli (47 cm)
	Ekraani mõõtmed	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Punktisamm	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1366 x 768 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1366 x 768 sagedusel 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		85 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	445 x 279 x 51 mm
	Koos toega	445 x 360 x 187 mm / 2,4 kg
VESA paigaldustugi		75 mm x 75 mm
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S19C300F
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.3 Üldandmed (S20C300BL / S20C300NL)

Mudeli nimi		S20C300BL	S20C300NL
Paneel	Suurus	19,5 tolli (49 cm)	
	Ekraani mõõtmed	432,0 mm (H) x 236,34 mm (V)	
	Punktisamm	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)	
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz	
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz	
Ekraanivärvid		16,7 M	
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1600 x 900 sagedusel 60 Hz	
	Maksimaalne eraldusvõime	1600 x 900 sagedusel 60 Hz	
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)	RGB analoog 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		136 MHz (analoogne, digitaalne)	136 MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.	
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav	15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	476,2 x 299,8 x 53 mm	
	Koos toega	476,2 x 379,4x 187 mm / 2,4 kg	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S20C300BL	S20C300NL
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.	
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.	

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.4 Üldandmed (S20C300FL)

Mudeli nimi		S20C300FL
Paneel	Suurus	19,5 tolli (49 cm)
	Ekraani mõõtmed	432,0 mm (H) x 236,34 mm (V)
	Punktisamm	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1600 x 900 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1600 x 900 sagedusel 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		136 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	476,2 x 299,8 x 53 mm
	Koos toega	476,2 x 379,4x 187 mm / 2,4 kg
VESA paigaldustugi		75 mm x 75 mm
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S20C300FL
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.5 Üldandmed (S22C300B / S22C300N)

Mudeli nimi		S22C300B	S22C300N
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)	
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz	
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz	
Ekraanivärvid		16,7 M	
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)	RGB analoog 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		148MHz (analoogne, digitaalne)	148 MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.	
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav	15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	510 x 319 x 53 mm	
	Koos toega	510 x 398 x 195 mm / 2,9 kg	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S22C300B	S22C300N
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.	
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.	

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.6 Üldandmed (S22C300F)

Mudeli nimi		S22C300F
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		148 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	510 x 319 x 53 mm
	Koos toega	510 x 398 x 195 mm / 3,0 kg
VESA paigaldustugi		75 mm x 75 mm
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S22C300F
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.7 Üldandmed (S24C300B)

Mudeli nimi		S24C300B
Paneel	Suurus	24 tolli (61 cm)
	Ekraani mõõtmed	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Punktisamm	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		148 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	569 x 349 x 53 mm
	Koos toega	569 x 429 x 195 mm / 3,3 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S24C300B
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.8 Üldandmed (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Mudeli nimi		S22C300H	S24C300H	S24C300HL
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)	24 tolli (61 cm)	23,6 tolli (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz		
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz		
Ekraanivärvid		16,7 M		
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz		
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz		
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI (kõrglahutusega multimeediumiliides) 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)		
Maksimaalne pikslisagedus		148 MHz (analoogne, HDMI)		
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.		
Signaalikonnektorid		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI-DVI-kaabel, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav		
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Ilma toeta	510 x 319 x 53 mm	569 x 349 x 53 mm	569 x 349 x 53 mm
	Koos toega	510 x 398 x 195 mm / 2,9 kg	569 x 429 x 195 mm / 3,3 kg	569 x 429 x 195 mm / 3,65 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv		
	Hoidmine	Temperatuur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv		

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	S22C300H	S24C300H	S24C300HL
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.		
Paneelipunktid (pikslid)	Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.		

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

14.9 Energiasäästja

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja juhtides toite LED-tule olekut, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Energy Star Energiatarve	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve (S19C300B)	13 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S19C300N)	13 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S19C300F)	13 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S20C300BL)	14 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S20C300NL)	14 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S20C300FL)	14 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S22C300B)	21 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S22C300F)	21 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S22C300H)	21 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S22C300N)	21 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S24C300HL)	22 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S24C300B)	23 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W
Energiatarve (S24C300H)	23 W	Tüüpiline 0,3 W	Tüüpiline 0,3 W

14 Tehnilised andmed

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.

  (Mudeli S**C300 energiasäästurežiim / toide väljas (toitenupp): Max 0,45 W.)
- ENERGY STAR® on USA keskkonnakaitseagentuuri (United States Environmental Protection Agency) registreeritud märk.

  Enegry Stari energiatarvet arvestatakse kehtiva Energy Star®-i standardi testimeetodiga.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

14.10 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

S19C300B / S19C300N / S19C300F

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S20C300BL / S20C300NL / S20C300FL

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+

S22C300B / S22C300F / S22C300H / S22C300N / S24C300B / S24C300H / S24C300HL

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

Kui Teil on küsimusi või kommentaare Samsungi toodete kohta, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditoe poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsagedus 85 tähendab, et horisontaaljooni, millest kujutis koosneb, edastatakse sekundis 85 000 korda. Horisontaalsagedust näitab suurus 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1366 x 768 koosneb 1366 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 768 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 93

Allika tuvastus 101, 115

Arvuti ühendamine ja kasutamine 39

Autoriõigus 10

E

Energiasääst 96, 104, 110

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 123

Enne ühendamist 38

G

Gamma 90

H

HDMI musta tase 82

Heledus 49, 61, 72

I

Installimine 33

J

Jämehäälestus 59, 70, 84

K

Keel 91

Klahvi kordamise aeg 100, 107, 114

Kohandatud klahv 102, 108, 116

Kontrastsus 50, 62, 73

Kujutise suurus 56, 68, 80

Küsimused ja vastused 126

L

Läbipaistvus 94

Lähtestamine 95, 103, 109

Lülita välja pärast 98, 106, 112

M

MagicTune 119

Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 155

MultiScreen 121

Mõisted 158

O

Ohutusabinõud 13

Osad 24

P

PC/AVrežiim 99, 113

Peen 60, 71, 85

Punane 86

R

Roheline 87

S

SAMSUNG MAGIC Angle 53, 65, 77

SAMSUNG MAGIC Bright 52, 64, 75

SAMSUNG MAGIC Upscale 55, 67, 79

Sinine 88

Sisu kontrollimine 22

Standardne signaalirežiimi tabel 146

T

TEAVE 117

Teravus 51, 63, 74

Register

V

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE 149

Väljalülitamise taimer 97, 105, 111

Värvitoon 89

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 21

Õige kõrvaldamisviis 157

Ü

Üldandmed 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142